



Stadtwerke Malchow

Str. d. Jugend 2
17213 Malchow

Penzlin, den 09.07.2024

PRÜFBERICHT

Unsere Aktennummer/JNR: 864-24-1/6593

Beginn/Ende der Prüfung: 27.06.2024 / 09.07.2024

Probenart: Trinkwasser

Probenahme am: 27.06.2024 08:55 Uhr

Projekt: WW Kogel

durch: Analysen Service GmbH

Probenidentifikation: Reinwasser

Analyse	Methode	Einheit	Wert	Grenzwert
Wassertemperatur	DIN 38404-4:1976-12 (C4)	°C	12,5	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523:2012-04 (C5)		7,80	6,50-9,50
Leitfähigkeit	DIN EN 27888:1993-11 (C8)	µS/cm	575	2790
Geruch	DIN EN 1622:2006-10 (B3)		geruchlos	
Geschmack	DEV B1/2 (1971)		ohne	
Färbung (436nm)	DIN EN ISO 7887:2012-04 (C1)	1/m	0,27	0,5
Trübung	DIN EN ISO 7027-1:2016-11 (C21)	NTU	0,31	1,0
Ammonium	DIN 38406-5:1983-10 (E5-1)	mg/l	<0,04	0,5
Eisen	DIN 38406-32:2000-05 (E32)	mg/l	<0,05	0,2
Mangan	DIN 38406-33:2000-06 (E33)	mg/l	<0,002	0,05
Koloniezahl 22°C	TrinkwV §43 (3):2023-06	KBE/ml	4	100
Koloniezahl 36°C	TrinkwV §43 (3):2023-06	KBE/ml	n.n.	100
coliforme Keime	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)	KBE/100 ml	0	0
Escherichia coli	DIN EN ISO 9308-1:2017-09 (K12)	KBE/100 ml	0	0
Enterokokken	DIN EN ISO 7899-2:2000-11 (K15)	KBE/100 ml	0	0

Abkürzungen: OS: Originalsubstanz, TS: Trockensubstanz, El: Eluat, x: lt. Auftrag nicht bestimmt, n.n.: nicht nachweisbar, n.a.: nicht auswertbar, n.b.: nicht bestimmbar.

Das untersuchte Trinkwasser entspricht den Anforderungen der TrinkwV.


A. Lindau
Laborleiter


Dr. A. Wiegand
Qualitätssicherung

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den oben angegebenen Prüfgegenstand. Dieser Bericht darf nicht auszugsweise ohne Zustimmung des Labors vervielfältigt werden. - Archivierung: Feststoffe (6 Monate). Wasser/Eluat (keine). Daten/Bericht unter o.g. Aktennummer (5 Jahre). Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-18759-01-00 festgelegten Akkreditierungsumfang.

Anlage: Dieser Bericht enthält 2 Seiten Anlage.